

il Lettore è quel dispositivo elettronico che "cattura" il codice dal badgeticket e lo trasforma in formato numerico e lo emette sotto forma di livelli logici. Il lettore non è dotato di un microprocessore intelligente in grado elaborare e gestire il codice, viene quindi usato connesso ad un dispositivo intelligente quale un computer oppure un terminale.

Il Terminale-Lettore è una unità dotata di Microprocessore in grado di coordinare più moduli al suo interno:

- un Lettore (oppure più lettori) con tecnologia specifica: barcode, magnetico, rfid
- un Device di comunicazione indirizzato che consente di comunicare con tecnologia punto-punto (rs485, ethernet)
 - un Display per fornire indicazioni all'utente sulla validità della lettura eseguita
- una serie di moduli di InputOutput, relè di apertura varco, relè di allarme, input tastiera, input allarme, etc.
- dei led di segnalazione Visiva
- un Buzzer di segnalazione sonora

Le componenti sopra citate sono presenti in quasi tutti i terminali, poi le caratteristiche specifiche del terminale dipendono dalla qualità e costo del dispositivo stesso.